

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DP 1396N Sępól - Lwowiec - Michałkowo na odcinku Granica Powiatu - Lwowiec

Lp	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,949
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
2		Wznowienie granic i stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY (odcinek od DW512 do skrzyżowanie z DP 1386N)	kpl	1,000
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	0,332
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 4 cm wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m ²	3 796,00
5		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm pod zjazdami i koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	6,00
2	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
6		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni o głębokości 30 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ²	6 425,56
7		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach z betonu asfaltowego o głębokości 43 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ²	355,13
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
8		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m ²	355,13
	D-04.02.02	Warstwy mrozochronna		
9		Warstwa mrozochronna z gruntu związanego cementem C 1,5/2 ≤ 4,0 Mpa gr. 22 cm - jezdnia	m ²	6 425,56
	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		

10		Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnia	m ²	6 140,86
11		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	355,13
	D-04.05.01a	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
12		Podbudowa pomocnicza z gruntu związanego cementem C 0,4/0,5 ≤ 2,0 Mpa gr. 20 cm - jezdnia	m ²	6 425,56
3	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
13		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 6 cm - jezdnia	m ²	5 457,58
14		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m ²	355,13
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
15		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdy	m ²	5 812,71
16		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdy	m ²	5 812,71
	WST SMA JENA 16	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Mieszanka SMA 16 JENA		
17		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR2 - jezdnia	m ²	5 286,76
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 2016		
18		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m ²	355,13
4	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
19		Wykonanie 8 szt. przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych) wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości korytowania	m	72,00
	D-06.03.01a	Uzupełnianie poboczy		
20		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 12 cm	m ²	1 898,00
	D-06.04.01	Rowy		
21		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 826,00

5	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
22		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	149,88
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
23		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	8,00
24		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tablic typu D, E, F i U z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	4,00
6	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
25		Budowa kanału technologicznego	m	949,00
26		Montaż tablic informacyjnych/pamiątkowych o wymiarach 180x120 cm	kpl	1,00